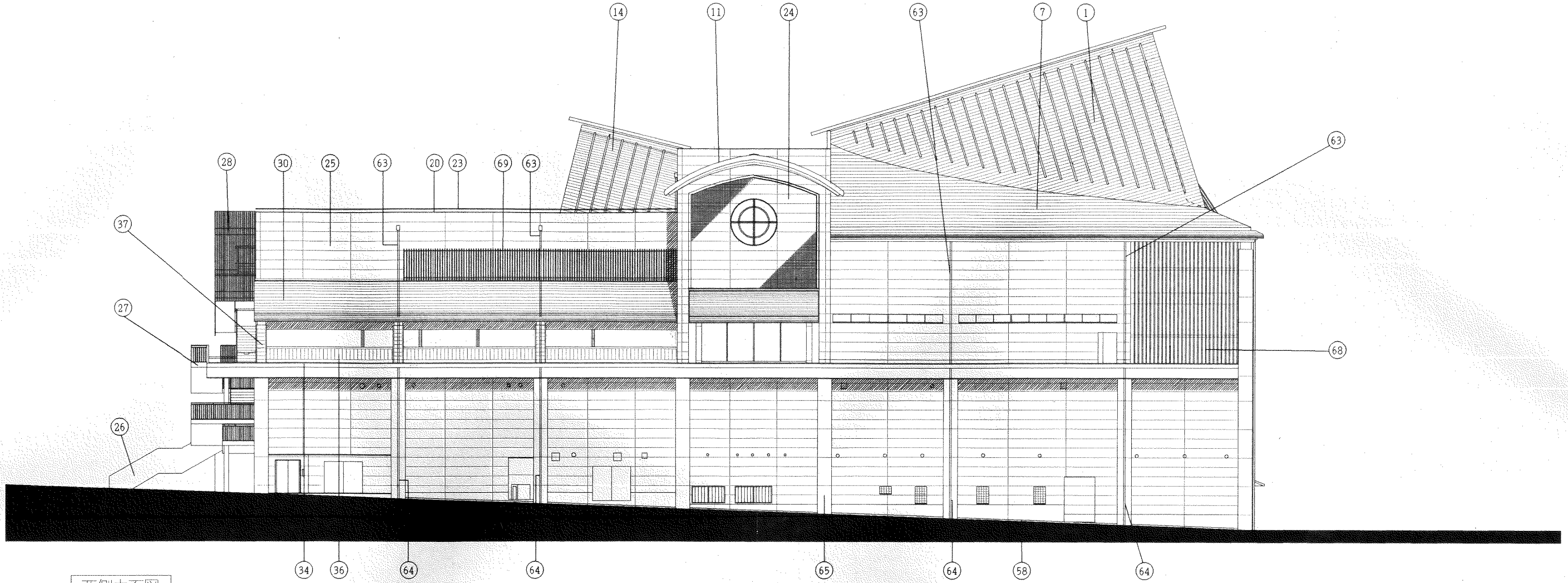
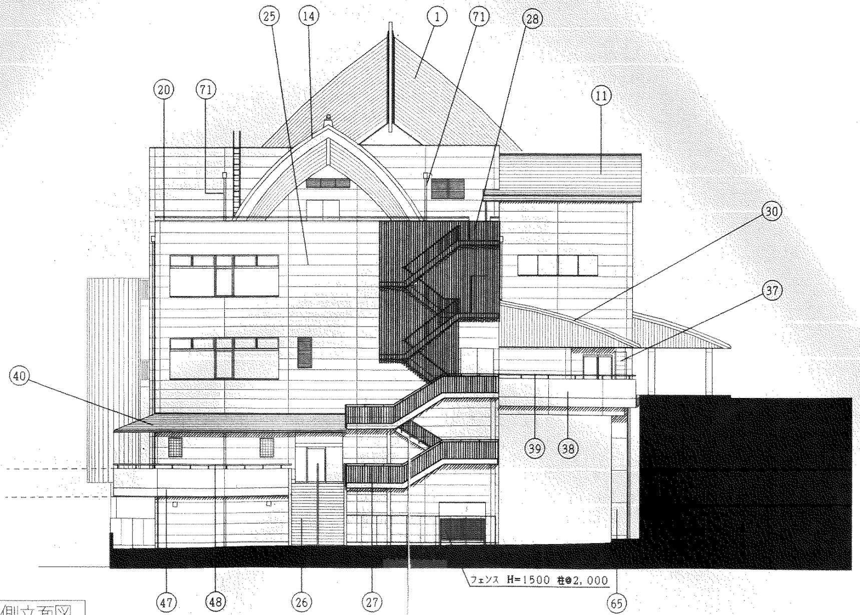

⑭
⑪
㉔
(63)
⑦
①
㉘
㉚
㉕
(63)
⑳
㉓
(69)
(63)
(63)
㊲
㉗
(68)
㉖
㉞
㊱
(64)
(64)
(65)
(64)
㊳
(64)

西側立面図

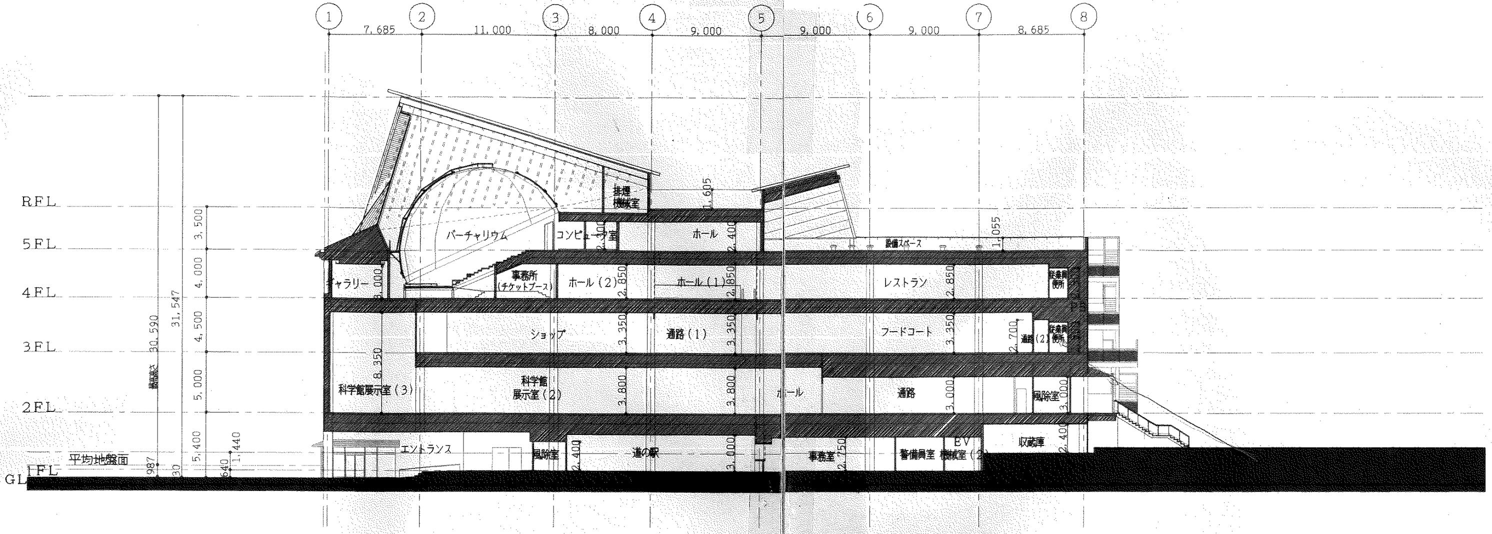

㉕
⑭
①
(71)
㉘
⑳
(71)
⑪
㉚
㊲
㊵
㊴
㊳
㊼
㊽
㉖
㉗
フェンス H=1500 柱@2,000
(65)

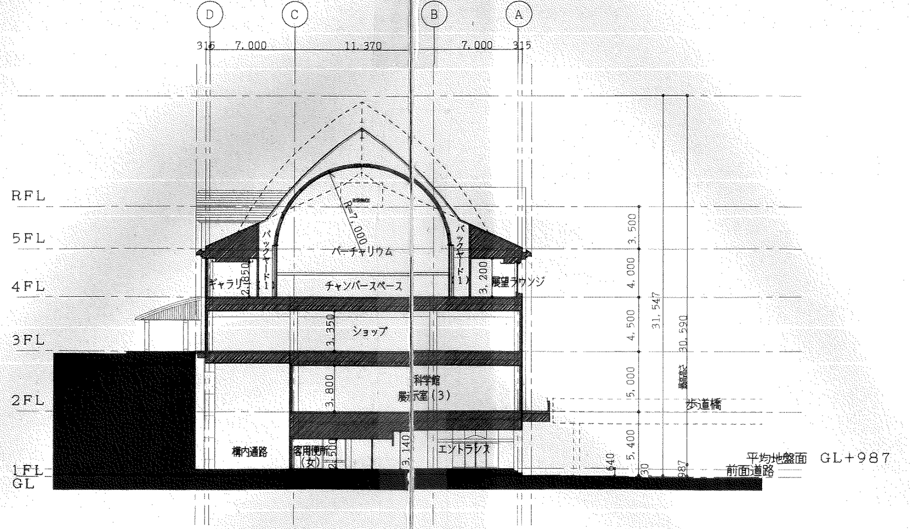
北側立面図

（仮称）富士川、川の科学館新築工事
（本　館）

立面図（2）　1:200

A1 — 23

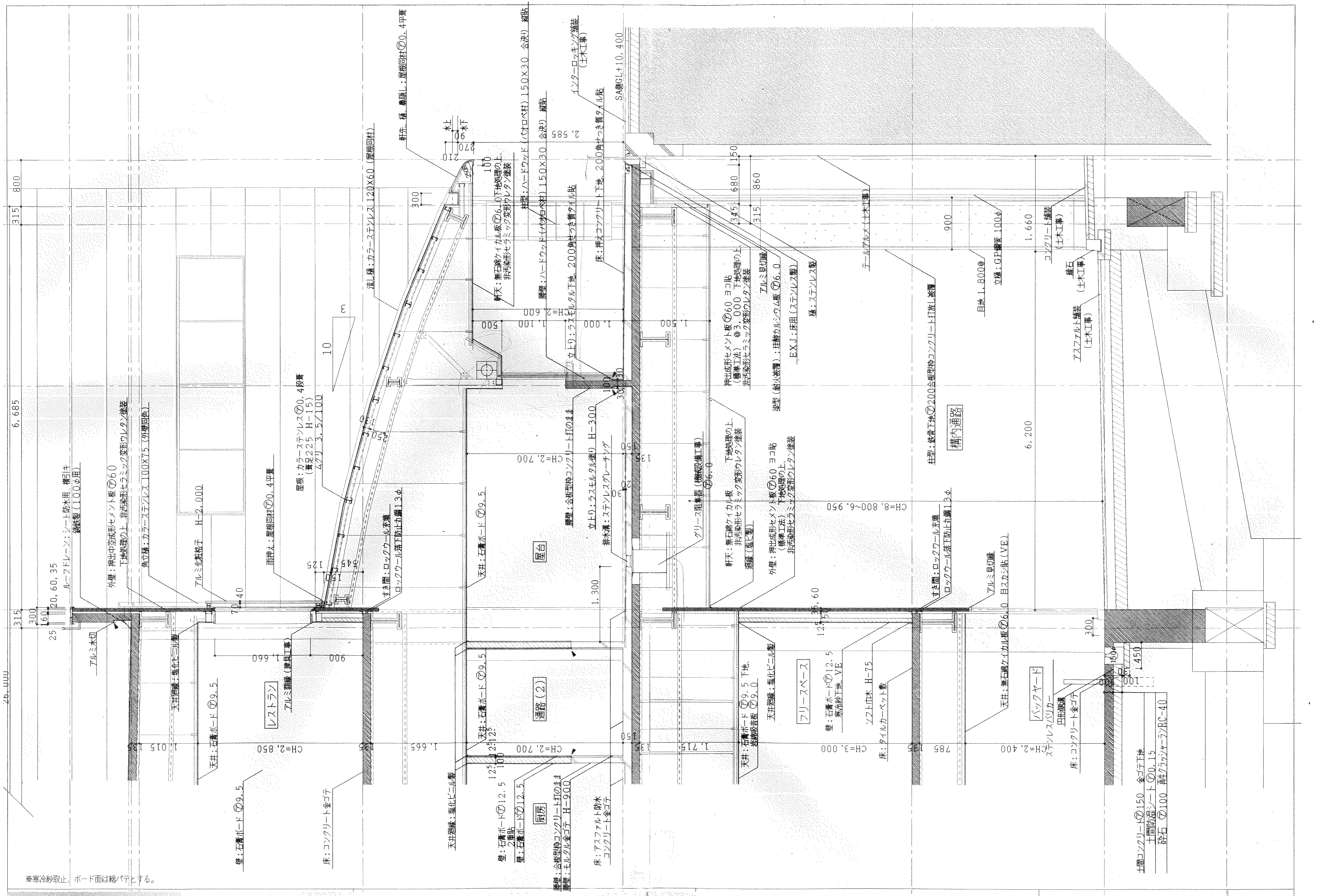

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
7,685
11,000
8,000
9,000
9,000
9,000
8,685
RFL
5FL
4FL
3FL
2FL
1FL
GL
平均地盤面
最高高さ
30,590
31,547
3,500
4,000
4,500
5,000
5,400
987
30
640
1,440
1,605
1,055
排煙機械室
バーチャリウム
コンピュータ室
ホール
設備スペース
ギャラリー
事務所
(チケットブース)
ホール（2）
ホール（1）
レストラン
従業員便所
ショップ
通路（1）
フードコート
通路（2）
科学館展示室（3）
科学館
展示室（2）
ホール
通路
風除室
エントランス
風除室
道の駅
事務室
警備員室
EV
機械室（2）
収蔵庫
3,000
2,400
2,850
2,850
2,850
3,350
3,350
3,350
2,700
8,350
3,800
3,800
3,000
3,000
2,400
3,000
2,750
2,400


Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
315
7,000
11,370
7,000
315
RFL
5FL
4FL
3FL
2FL
1FL
GL
R=7,000
バーチャリウム
バックヤード（1）
バックヤード（1）
ギャラリー
チャンバースペース
展望ラウンジ
2,850
3,200
ショップ
3,350
科学館
展示室（3）
3,800
構内通路
客用便所（女）
2,500
3,140
エントランス
歩道橋
3,500
4,000
4,500
5,000
5,400
31,547
30,590
最高高さ
640
30
987
平均地盤面 GL+987
前面道路

（仮称）富士川、川の科学館新築工事
（本 館）

断面図 1:300

A1 — 24


軒先、樋、鼻隠し：屋根同材⑦0.4平葺
流し樋：カラーステンレス 120X60（屋根同材）
屋根：カラーステンレス⑦0.4段葺（葺足225 H-15）ムクリ 3.5/100
雨押え：屋根同材⑦0.4平葺
すき間：ロックウール充填 ロックウール落下防止網13φ
ルーフドレーン：シート防水用 横引き 鋳鉄製（100φ用）
外壁：押出中空成形セメント板⑦60 下地処理の上 非汚染形セラミック変形ウレタン塗装
角立樋：カラーステンレス 100X75（外壁同色）
アルミ化粧格子 H=2,000
アルミ水切
天井廻縁：塩化ビニール製
天井：石膏ボード⑦9.5
レストラン
アルミ廻縁（建具工事）
壁：石膏ボード⑦9.5
床：コンクリート金ゴテ
CH=2,850
軒天：無石綿ケイカル板⑦6.0下地処理の上 非汚染形セラミック変形ウレタン塗装
腰壁：ハードウッド（パオロペ材）150X30 合決り 縦貼
床：押えコンクリート下地 200角せっき質タイル貼
インターロッキング舗装（土木工事）
SA側GL+10,400
屋台
腰壁：合板型枠コンクリート打放しのまま
立上り：ラスモルタル塗り H-300
排水溝：ステンレスグレーチング
グリース阻集器（機械設備工事）
CH=2,700
通路（2）
厨房
壁：石膏ボード⑦12.5 2重貼
腰壁：合板型枠コンクリート打放しのまま 腰壁 モルタル金ゴテ H-900
床：アスファルト防水 コンクリート金ゴテ
フリースペース
天井：石膏ボード⑦9.5 下地 岩綿吸音板⑦9.0
壁：石膏ボード⑦12.5 寒冷紗下地 VE
ソフト巾木 H-75
床：タイルカーペット敷
CH=3,000
外壁：押出成形セメント板⑦60 ヨコ貼（標準工法）下地処理の上 非汚染形セラミック変形ウレタン塗装
天井：無石綿ケイカル板⑦6.0 目スカシ貼（VE）
アルミ見切縁
バックヤード
ステンレスパリカー
円形側溝
床：コンクリート金ゴテ
CH=2,400
土間コンクリート⑦150 金ゴテ下地
土間防湿シート⑦0.15
砕石⑦100 再生クラッシャーランRC-40
構内通路
柱型：鉄骨下地⑦200合板型枠コンクリート打放し塗装
梁型：押出成形セメント板⑦60 ヨコ貼（標準工法）@3,000 下地処理の上 非汚染形セラミック変形ウレタン塗装
梁型（耐火被覆）：珪酸カルシウム板⑦6.0
EXJ：床用（ステンレス製）
樋：ステンレス製
テールアルメ（土木工事）
目地 1,800@
立樋：GP管 100φ
コンクリート舗装（土木工事）
縁石（土木工事）
アスファルト舗装（土木工事）
CH=8,800~6,950
6,685
6,200
26,000
2,585
1,660
1,300

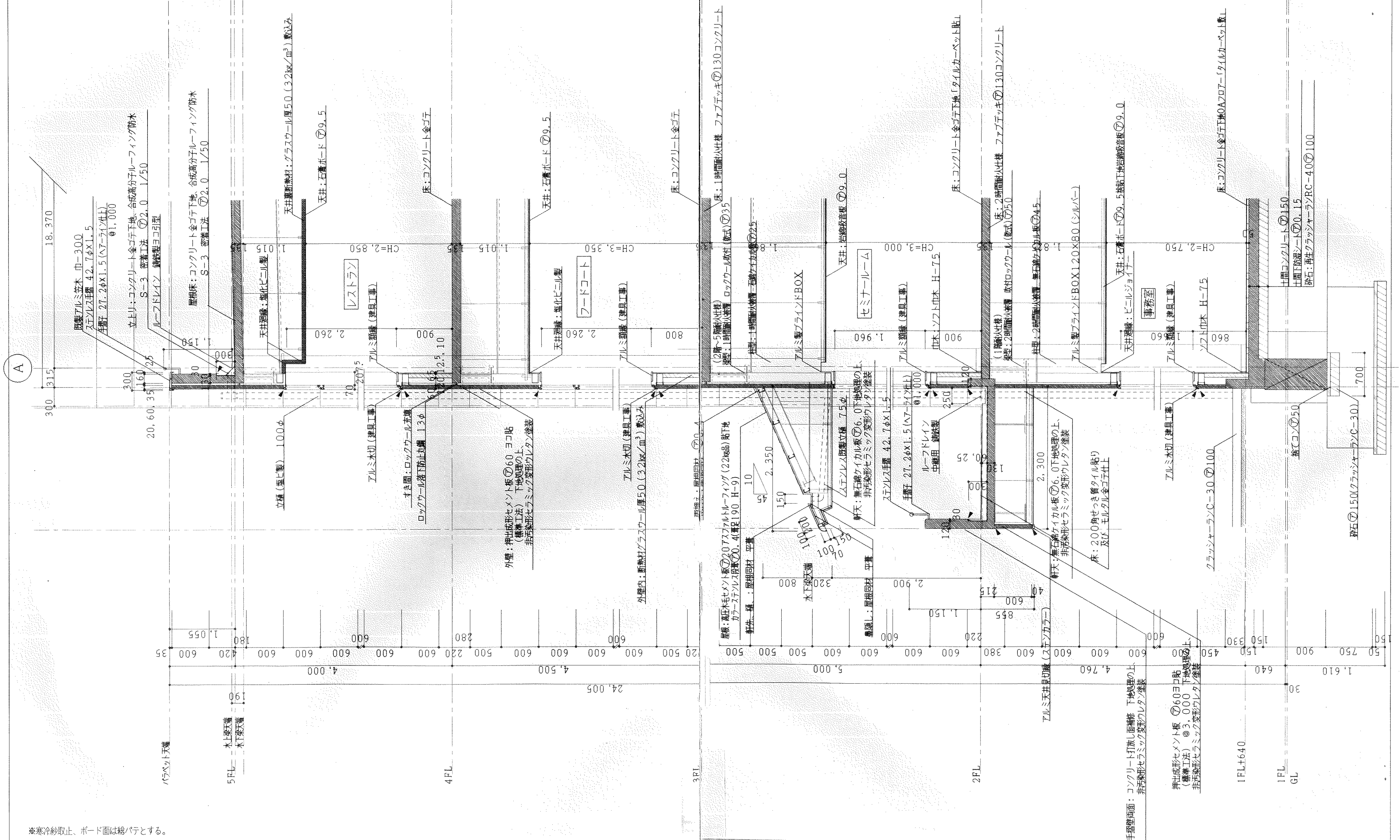
※寒冷紗取止、ボード面は総パテとする。

（仮称）富士川、川の科学館新築工事
（本　館）

矩計図（1）

1:40

A1 ─ 25

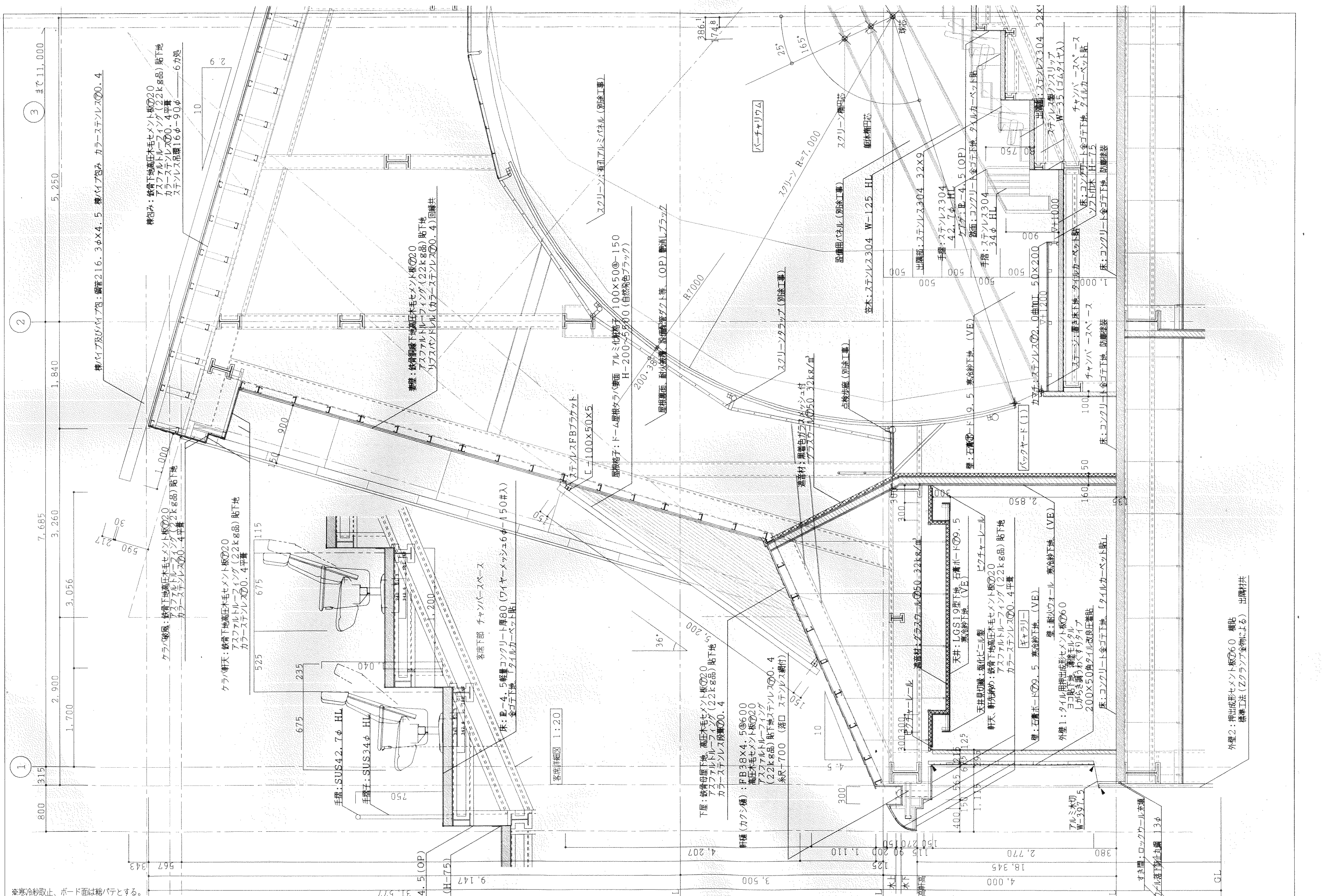

A
パラペット天端
5FL
4FL
3FL
2FL
1FL+640
1FL
GL
レストラン
フードコート
セミナールーム
事務室
CH=2,850
CH=3,350
CH=3,000
CH=2,750
18,370
24,005
4,000
4,500
5,000
4,760
1,610
屋根床：コンクリート金ゴテ下地、合成高分子ルーフィング防水
床：コンクリート金ゴテ
天井：石膏ボード ⑦9.5
床：1時間耐火仕様 ファブデッキ⑦130コンクリート
床：2時間耐火仕様 ファブデッキ⑦130コンクリート
床：コンクリート金ゴテ下地OAフロアー「タイルカーペット敷
アルミ額縁（建具工事）
アルミ水切（建具工事）
アルミ製ブラインドBOX
クラッシャーランC-30 ⑦100
捨てコン⑦50
砕石⑦150(クラッシャーランC-30)

※寒冷紗取止、ボード面は総パテとする。

（仮称）富士川、川の科学館新築工事
（本 館）

矩計図(2)　1:40

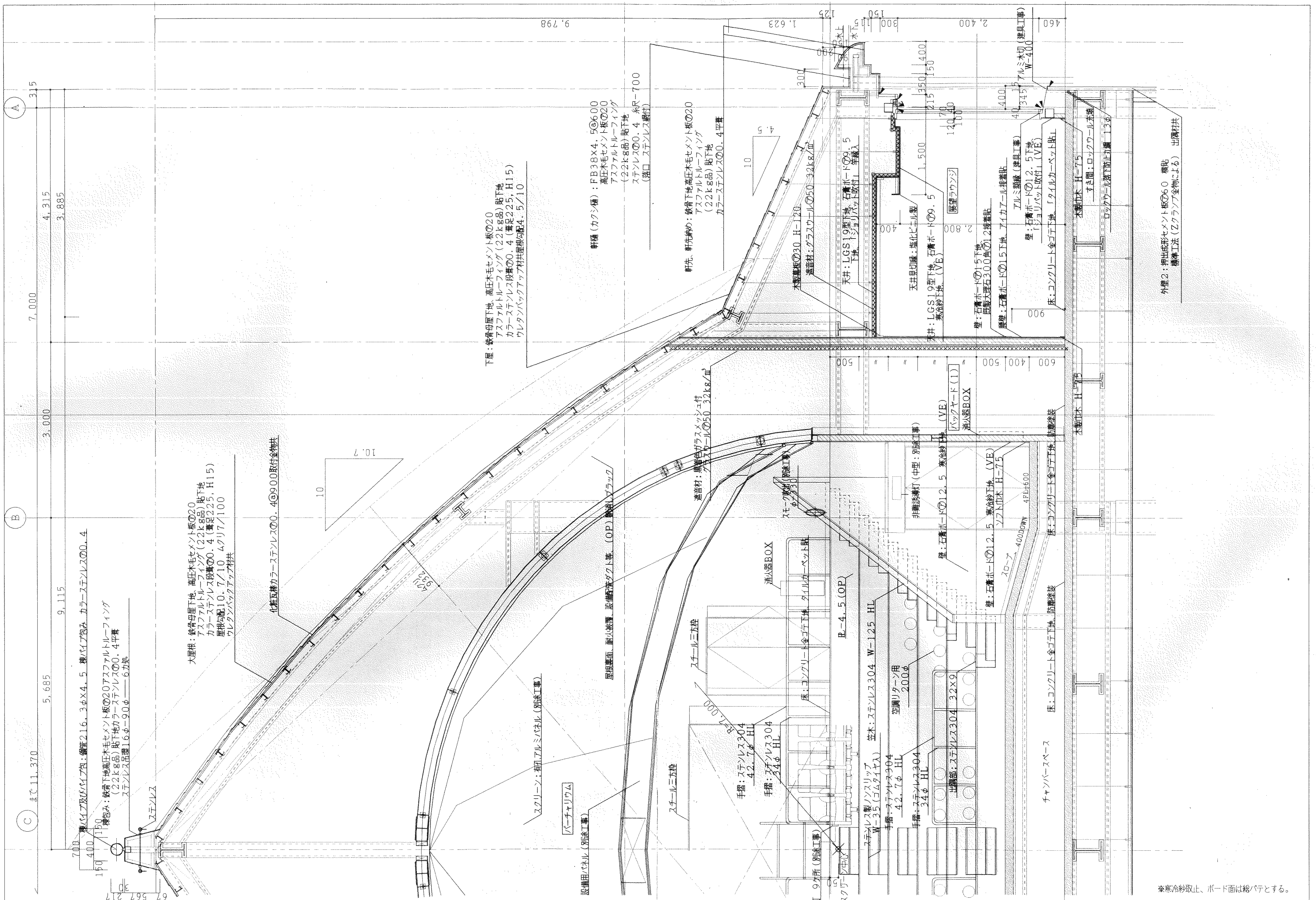
A1 — 26


まで11,000
5,250
1,840
7,685
3,260
3,056
2,900
1,700
315
800
パーチャリウム
スクリーン R=7,000
R7000
バックヤード(1)
ギャラリー
客席詳細図 1:20
客席下部 チャンバースペース
36°
25°
165°
4,000
3,500
18,345
9,147
31,577
4,207
2,770
380
1,110
GL
5FL
4FL

※寒冷紗取止、ボード面は総パテとする。

（仮称）富士川、川の科学館新築工事
（本　館）

断面詳細図(1)	1: 40	A1—27



A
B
C
315
4,315
3,885
7,000
3,000
9,115
5,685
まで11,370
9,798
1,623
2,400
460
150
125
300 115
下屋：鉄骨母屋下地、高圧木毛セメント板⑦20
アスファルトルーフィング（22kg品）貼下地
カラーステンレス段葺⑦0.4（葺足225，H15）
ウレタンバックアップ材共屋根勾配4.5/10
軒樋（カクシ樋）：FB38×4.5@600
高圧木毛セメント板⑦20
アスファルトルーフィング
（22kg品）貼下地
ステンレス⑦0.4 糸R-700
（洗口 ステンレス製付）
軒先 軒先納め：鉄骨下地高圧木毛セメント板⑦20
アスファルトルーフィング
（22kg品）貼下地
カラーステンレス⑦0.4平葺
4.5
10
10.7
10
大屋根：鉄骨母屋下地、高圧木毛セメント板⑦20
アスファルトルーフィング（22kg品）貼下地
カラーステンレス段葺⑦0.4（葺足225，H15）
屋根勾配10.7/10 ムクリ1/100
ウレタンバックアップ材共
化粧瓦棒カラーステンレス⑦0.4@900取付金物共
棟パイプ及びパイプ包み：鋼管216.3φ×4.5 棟パイプ包み カラーステンレス⑦0.4
棟包み：鉄骨下地高圧木毛セメント板⑦20アスファルトルーフィング
（22kg品）貼下地カラーステンレス⑦0.4平葺
ステンレス吊環16φ－90φ－6ヶ所
ステンレス
700
400
150
150
30
67 567 217
スクリーン：有孔アルミパネル（別途工事）
パーチャリウム
設備用パネル（別途工事）
屋根裏面：耐火被覆、設備配管ダクト等（OP）艶消しブラック
遮音材：黒色ガラスメッシュ付
グラスウール⑦50 32kg/㎥
スチール二方枠
スチール二方枠
R-7,000
消火器BOX
床：コンクリート金ゴテ下地 タイルカーペット貼
R-4.5（OP）
スモーク感知器（別途工事）
φ-300
手摺：ステンレス304
42.7φ HL
手摺：ステンレス304
34φ HL
ステンレス製ノンスリップ
W-35（ゴムタイヤ入）
手摺：ステンレス304
42.7φ HL
手摺：ステンレス304
34φ HL
笠木：ステンレス304 W-125 HL
空調リターン用
200φ
ステンレス304 32×9
出隅部：ステンレス304
足下灯 9ケ所（別途工事）
スクリーン吊り
非難誘導灯（中型：別途工事）
壁：石膏ボード⑦12.5 寒冷紗下地（VE）
壁：石膏ボード⑦12.5 寒冷紗下地（VE）
ソフト巾木 H-75
床：コンクリート金ゴテ下地
4FL+600
400DOWN
スロープ
床：コンクリート金ゴテ下地 防塵塗装
床：コンクリート金ゴテ下地
チャンバースペース
バックヤード（1）
消火器BOX
(VE)
木製巾木 H-75
防塵塗装
500
600 400 500
600
天井：LGS19型下地、石膏ボード⑦9.5
寒冷紗下地（VE）
木製幕板⑦30 H-120
遮音材：グラスウール⑦50 32kg/㎥
天井：LGS19型下地、石膏ボード⑦9.5
下地 ジョイパット吸付け 寒冷入
天井見切縁：塩化ビニール製
2,800
400
1,500
展望ラウンジ
壁：石膏ボード⑦15下地
既製大理石300角⑦12接着貼
腰壁：石膏ボード⑦15下地 アイカアール接着貼
壁：石膏ボード⑦12.5下地
ジョイパット吸付け（VE）
アルミ額縁（建具工事）
床：コンクリート金ゴテ下地「タイルカーペット貼」
木製巾木 H-75
すき間：ロックウール充填
ロックウール落下防止加工 13φ
アルミ水切（建具工事）
W-400
900
400
345
215
350 150
400
40
100
140 70
外壁2：押出成形セメント板⑦60 横貼
構造工法（Zクランプ金物による） 出隅材共
水上
水下
300
200

※寒冷紗取止、ボード面は総パテとする。

（仮称）富士川、川の科学館新築工事
（本 館）

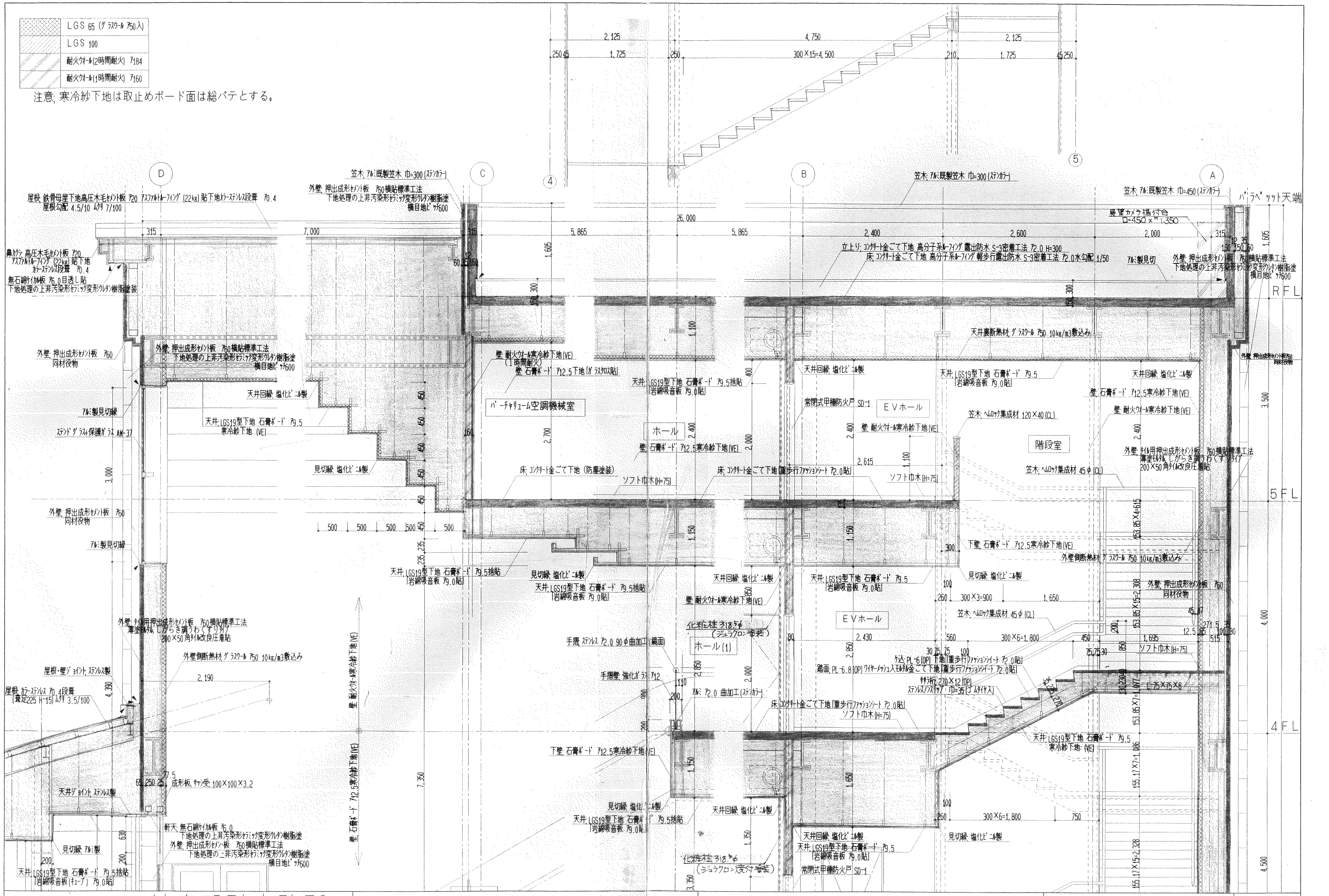
断面詳細図（2）

1: 40

A1 ― 28

▩	LGS 65 (グラスウール ア50入)
▨	LGS 100
▧	耐火ウォール(2時間耐火) ア184
▤	耐火ウォール(1時間耐火) ア160

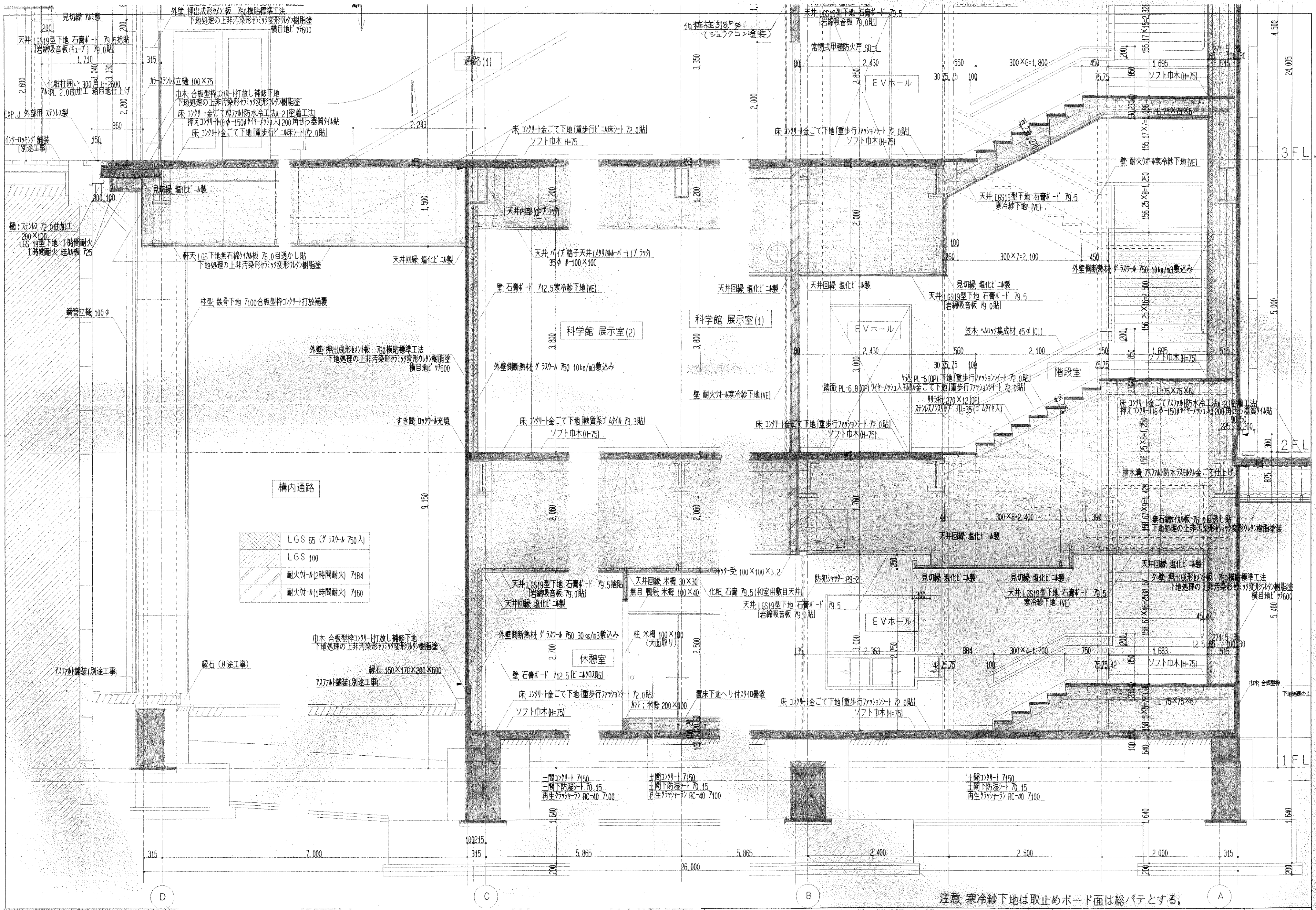
注意, 寒冷紗下地は取止めボード面は総パテとする。


D
C
4
B
5
A
2,125
4,750
2,125
1,725
300×15=4,500
1,725
26,000
7,000
5,865
5,865
2,400
2,600
2,000
笠木 アルミ既製笠木 巾=300 (ステンカラー)
笠木 アルミ既製笠木 巾=450 (ステンカラー)
パラペット天端
展望カメラ据付台 □-450×H1,350
屋根 鉄骨母屋下地高圧木毛セメント板 ア20 アスファルトルーフィング(22kg)貼下地カラーステンレス段葺 ア0.4
屋根勾配 4.5/10 ムクリ 7/100
鼻カクシ 高圧木毛セメント板 ア20 アスファルトルーフィング(22kg)貼下地 カラーステンレス段葺 ア0.4
無石綿ケイカル板 ア6.0目透し貼 下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗装
外壁 押出成形セメント板 ア60横貼標準工法 下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗 横目地ピッチ600
外壁 押出成形セメント板 ア60 同材役物
アルミ製見切縁
ステンドグラス+保護ガラス AW-37
天井回縁 塩化ビニル製
天井 LGS19型下地 石膏ボード ア9.5 寒冷紗下地 (VE)
見切縁 塩化ビニル製
壁 耐火ウォール寒冷紗下地(VE) (1時間耐火)
壁 石膏ボード ア12.5下地 (グラスウール入貼)
バーチャリューム空調機械室
床 コンクリート金ごて下地 (防塵塗装)
ソフト巾木 (H=75)
立上り コンクリート金ごて下地 高分子系ルーフィング露出防水 S-3密着工法 ア2.0 H=300
床 コンクリート金ごて下地 高分子系ルーフィング軽歩行露出防水 S-3密着工法 ア2.0水勾配 1/50
アルミ製見切
RFL
5FL
4FL
天井裏断熱材 グラスウール ア50 10kg/m3敷込み
天井 LGS19型下地 石膏ボード ア9.5捨貼 岩綿吸音板 ア9.0貼
ホール
EVホール
階段室
常閉式甲種防火戸 SD-1
壁 石膏ボード ア12.5寒冷紗下地 (VE)
壁 耐火ウォール寒冷紗下地 (VE)
笠木 ヘムロック集成材 120×40 (CL)
笠木 ヘムロック集成材 45φ (CL)
床 コンクリート金ごて下地 重歩行ファッションシート ア2.0貼
外壁 タイル用押出成形セメント板 ア60横貼標準工法 薄塗モルタル しがらき調うわぐすりタイル 200×50角タイル改良圧着貼
下壁 石膏ボード ア12.5寒冷紗下地 (VE)
外壁側断熱材 グラスウール ア50 10kg/m3敷込み
化粧柱 ア18.5φ (ジョラクロン塗装)
手摺 ステンレス ア2.0 90φ曲加工 (鏡面)
手摺壁 強化ガラス ア12
アルミ ア2.0 曲加工 (ステンカラー)
ホール(1)
ケコミ PL-6 (OP) 下地 重歩行ファッションシート ア2.0貼
踏面 PL-6.8 (OP) ワイヤーメッシュ入モルタル金ごて下地 重歩行ファッションシート ア2.0貼
ササラ桁 270×12 (OP)
ステンレスノンスリップ 巾=35 (ゴムタイヤ入)
L-75×75×6
300×3=900
300×6=1,800
屋根・壁ジョイント ステンレス製
屋根 カラーステンレス ア0.4段葺 (貫足225 H-15) ムクリ 3.5/100
外壁断熱材 グラスウール ア50 10kg/m3敷込み
成形板 サッシ受 100×100×3.2
天井ジョイント ステンレス製
軒天 無石綿ケイカル板 ア6.0 下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗
見切縁 アルミ製
天井 LGS19型下地 石膏ボード ア9.5捨貼 岩綿吸音板 (キューブ) ア9.0貼
壁 石膏ボード ア12.5寒冷紗下地 (VE)
壁 耐火ウォール寒冷紗下地 (VE)
500
500
500
500
500
3,500
4,000
4,500
7,350
2,190

(仮称) 富士川 川の科学館新築工事
(本館)

断面詳細図（3）　1；60

A1−29


見切縁 アルミ製
外壁 押出成形セメント板 ア60横貼標準工法
下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗
横目地ピッチ600
天井 LGS19型下地 石膏ボード ア9.5捨貼
岩綿吸音板(チューブ) ア9.0貼
化粧柱囲い 300角 H=2600
アルミPL 2.0曲加工 縦目地仕上げ
カラーステンレス立樋 100×75
巾木 合板型枠コンクリート打放し補修下地
下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗
床 コンクリート金ごて下地アスファルト防水冷工法A-2(密着工法)
押えコンクリート(6φ-150#ワイヤーメッシュ入) 200角せっ器質タイル貼
床 コンクリート金ごて下地[重歩行ビニール床シート] ア2.0貼
EXP.J 外部用 ステンレス製
インターロッキング舗装 (別途工事)
通路(1)
化粧柱 318.5φ (ジュラクロン塗装)
天井 LGS19型下地 石膏ボード ア9.5
岩綿吸音板 ア9.0貼
常閉式甲種防火戸 SD-1
EVホール
ソフト巾木 H=75
3FL
見切縁 塩化ビニール製
樋 ステンレス ア2.0曲加工 200×100
LGS 19型下地 1時間耐火
1時間耐火 珪カル板 ア25
軒天 LGS下地無石綿ケイカル板 ア5.0目透かし貼
下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗
天井内部(OPブラック)
天井 パイプ格子天井(メタリカルーバー)(ブラック) 35φ #-100×100
天井回縁 塩化ビニール製
壁 耐火ウォール寒冷紗下地(VE)
天井 LGS19型下地 石膏ボード ア9.5 寒冷紗下地(VE)
外壁側断熱材 グラスウール ア50 10kg/m3敷込み
壁 石膏ボード ア12.5寒冷紗下地(VE)
鋼管立樋 100φ
柱型 鉄骨下地 ア100合板型枠コンクリート打放補履
科学館 展示室(2)
科学館 展示室(1)
笠木 ヘムロック集成材 45φ(CL)
階段室
ケコミ PL-6(OP)下地[重歩行ファッションシート] ア2.0貼
踏面 PL-6.8(OP)ワイヤーメッシュ入モルタル金ごて下地[重歩行ファッションシート] ア2.0貼
ササラ桁 PL-270×12(OP)
ステンレスノンスリップ tD=35(ゴムタイヤ入)
L-75×75×6
すき間 ロックウール充填
床 コンクリート金ごて下地[軟質系ゴムタイル] ア3.3貼
床 コンクリート金ごて下地[重歩行ファッションシート] ア2.0貼
2FL
排水溝 アスファルト防水ラスモルタル金ごて仕上げ
構内通路
無石綿ケイカル板 ア5.0目透し貼
下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗装
LGS 65 (グラスウール ア50入)
LGS 100
耐火ウォール(2時間耐火) ア184
耐火ウォール(1時間耐火) ア160
シャッター受 100×100×3.2
防犯シャッター PS-2
天井回縁 米栂 30×30
無目 鴨居 米栂 100×40
化粧 石膏 ア9.5(和室用敷目天井)
柱 米栂 100×100 (大面取り)
休憩室
外壁側断熱材 グラスウール ア50 30kg/m3敷込み
壁 石膏ボード ア12.5[ビニールクロス貼]
巾木 合板型枠コンクリート打放し補修下地
下地処理の上非汚染形セラミック変形ウレタン樹脂塗
縁石 150×170×200×600
アスファルト舗装(別途工事)
縁石 (別途工事)
置床下地ヘリ付スタイロ畳敷
カマチ 米栂 200×100
土間コンクリート ア150
土間下防湿シート ア0.15
再生クラッシャーラン RC-40 ア100
1FL
9,150
26,000
7,000
5,865
5,865
2,400
2,600
2,000
315
24,005
4,500
5,000
5,400
D
C
B
A

注意 寒冷紗下地は取止めボード面は総パテとする。

(仮称) 富士川・川の科学館新築工事
(本館)

断面詳細図 (4)　1；60　A1－30